

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perhitungan, analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil perhitungan kriteria – kriteria yang menjadi prioritas dalam proses pemilihan supplier sayuran di Giant Ekspres Gresik adalah kriteria Delivery dengan subkriteria Ketepatan Waktu dan Kesesuaian Jumlah.
2. Berdasarkan hasil pembobotan yang dilakukan dengan metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (FAHP). Supplier I memiliki bobot prioritas terbesar yaitu sebesar 99,08 dibandingkan dengan supplier lainnya, hal ini ditunjukkan dengan tingginya bobot supplier I dalam beberapa aspek kriteria seperti kesesuaian jumlah, ketepatan waktu, garansi, kualitas barang, harga barang. Hal ini berarti supplier yang mempunyai kinerja terbaik dalam menyediakan pasokan barang untuk Giant Ekspres Gresik adalah supplier I.

#### **6.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya, ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan bagi perusahaan dan penelitian selanjutnya. Saran – saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Pengambilan keputusan harus lebih memperhatikan dan mempertimbangkan kriteria – kriteria untuk pemilihan supplier dengan pertimbangan yang lebih baik dan obyektif agar pemilihan supplier mendapat solusi yang optimal.
2. Penerapan metode AHP dan Fuzzy AHP pada kasus – kasus lain di perusahaan selain pemilihan pemasok.